

Téma své diplomové práce zabývající se karcinomem plic u žen jsem si vybrala nejen proto, že Česká republika patří mezi země s vysokou incidencí i mortalitou na karcinom plic, ale také pro osobní zájem o tuto problematiku.

Rakovina plic je u nás zdaleka nejčastějším zhoubným nádorem u mužů. U žen je incidence tohoto nádoru asi čtyřikrát nižší než u mužů, ale znepokojující je skutečnost, že u žen křivka incidence trvale stoupá.

Ačkoliv byla prokázána přímá souvislost řady rizikových faktorů, zejména kouření, nastává další otázka o vlivu jiných látek, a to hlavně u žen, kde se liší zastoupení histologických typů jednotlivých plicních nádorů. Proto se objevují hypotézy, zda u žen nemají podíl na vzniku karcinomu plic, a to především adenokarcinomu, vlivy hormonální.

To byl podnět pro napsání této práce, ve které jsem se pokusila hledat souvislost mezi vznikem adenokarcinomu u žen a hormonální antikoncepcí, hormonální substituční terapií a délkou období mezi menarché a menopauzou.